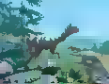
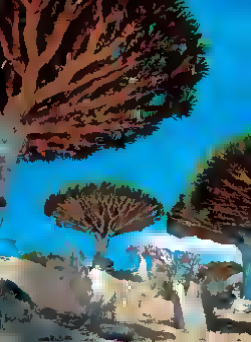
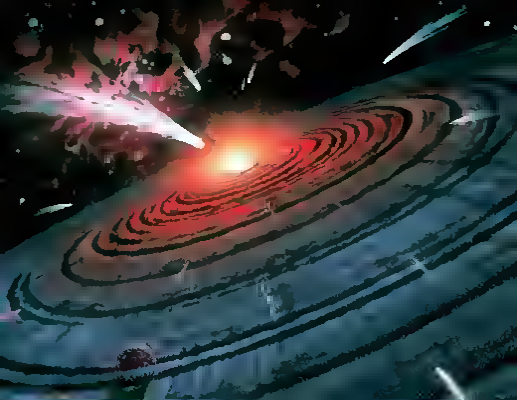
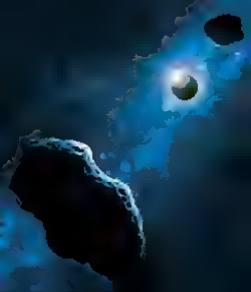
ВОКРУГ СВЕТА

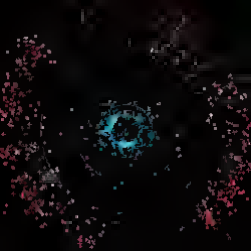
Как огранить «Куллинан»

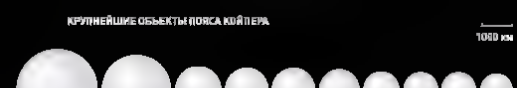






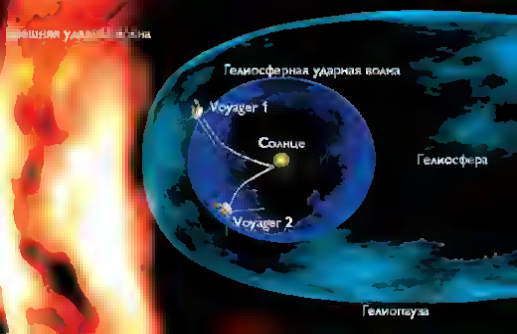


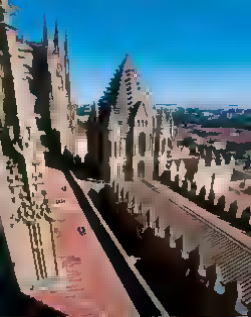



КРУПНЕЙШИЕ ОБЪЕКТЫ ПОЯСА КУЙПЕРА
1000 км
2003 UB313
Плутон
2005 FY9
2003 EL61
Седна
Орк
Квавар
Харон
2002 TC302
Варуна

Название	Диаметр, км	Среднее расстояние от Солнца, а. е.*	Наклон орбиты, °
2003 UB313	2800	70	44
Плутон	2390	40	17
2005 FY9	1600	45	29
2003 EL61	1500	45	28
Седна	1500	500	12
Орк	1400	40	20
Квавар	1250	45	0
Харон	1205	40	73
2002 TC302	1200	55	35
Варуна	1100	45	17

*а. е. — астрономическая единица (расстояние от Солнца до Земли – 150 млн км)
Для сравнения: диаметр Луны – 3 500 км

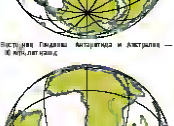

Гелиосферная ударная волна
Voyager 1
Солнце
Гелиосфера
Voyager 2
Гелиопауза



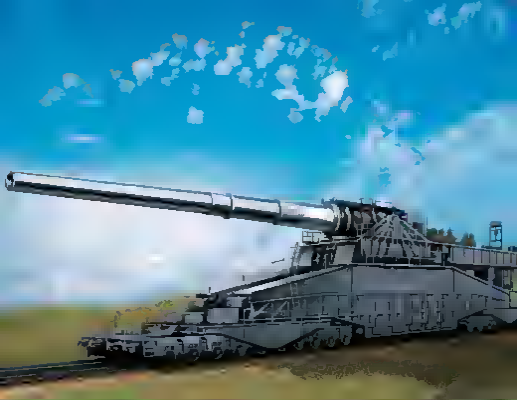
KUNG FU

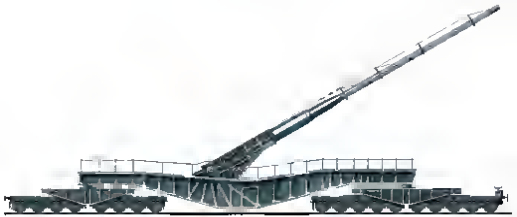
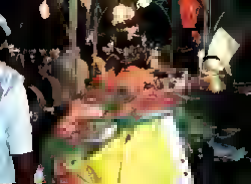
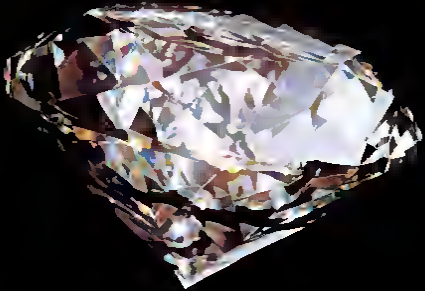
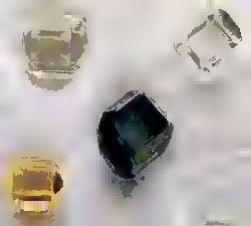
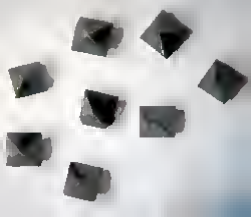
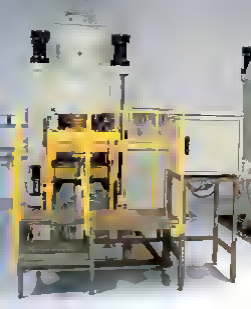
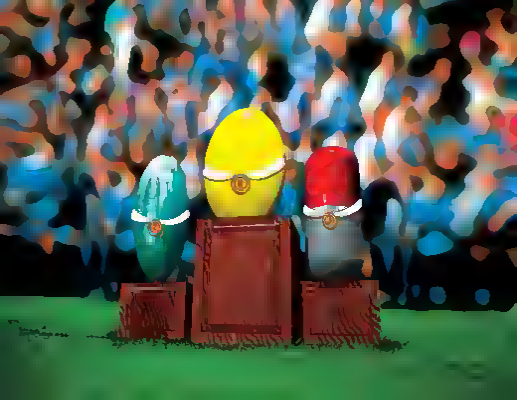
Суперконтинент Гондвана 50 млн лет назад

Восточная Гондвана Антарктида и Австралия — 50 млн лет назад



Отделение Австралии от Антарктиды 50 млн лет назад





Страсбург
ФРАНЦИЯ
ИТАЛИЯ
ИСПАНИЯ
СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ
АТЛАНТИЧЕСКИЙ
ОКЕАН
МАРОККО
ТУНИС
С А Х А Р А
АЛЖИР
ЗАП.
САХАРА
А Ф Р И К А
МАВРИТАНИЯ
Тиджика
МАЛИ
НИГЕР
СЕНЕГАЛ